团结

诚信

积极

创新

十数年专心专注

倾力打造中国电子教育第一品牌

www.ggv.com.cn

# 目录

公司简介 ..... 1

卷首语 ..... 2

机身示意图 ..... 4

输入法说明 ..... 8

基本操作说明 ..... 10

*桌面菜单切换 ..... 10*

*子功能进入 ..... 10*

*通用按键说明 ..... 10*

辞典 ..... 12

*辞典特殊按键说明 ..... 12*

*英文辞典详细操作流程 ..... 12*

*中文辞典详细操作流程 ..... 16*

*辞典吧 ..... 18*

*自建词典 ..... 19*

*小语种辞典 ..... 20*

*其他辞典 ..... 20*

*整句翻译 ..... 22*

*单词记忆 ..... 23*

学习.....30
英语语法.....30
视听教材.....30
魔法英语.....31
口语听力.....31
音标学习.....32
英语写作.....32
休闲.....33
MP3 音乐.....33
图片欣赏.....35
电子书.....35
游戏天地.....38
唐诗宋词.....45
历史年表.....45
区号邮编.....46
星座频道.....46
记事.....47
电话本.....47
日记本.....49
备忘录.....50

*课程表*.....51
*录音记事*.....51
*个人理财*.....53
*产品信息*.....53
*版权声明*.....53
**工具**.....**54**
*系统设定*.....54
*个性设定*.....57
*计算换算*.....60
*时钟日历*.....68
*存储管理*.....70
*GVMAKER*.....71
*U 盘连接*.....71
*公司简介*.....71
**电脑下载说明**.....**72**
*系统基本要求及相关硬件*.....72
*连接学习机与电脑*.....72
**关于扩展卡和读卡器的说明**.....**74**
**简单故障处理**.....**75**
**规格与清单**.....**76**

*机体规格*.....*76*

*配件清单*.....*77*

附录一　环保物质标识.....**78**

附录二　内置版权资料说明.....**79**

# 公司简介

北京金远见电脑技术有限公司是一家拥有国际化背景的高新技术企业，自 1993 年 6 月 1 日成立以来，“文曲星”电子辞典、语言复读机、掌上电脑、数码相机，以及红外耳温仪等多条产品线相继问世，完善的产业架构，成熟的消费市场是金远见激扬市场的前锋资源。

金远见在中国大陆、香港、台湾、韩国等不同区域形成了同步开发、策略行销的全球经营模式；针对大陆市场，涵盖全国 110 多个城市的销售网络构成了金远见运作市场的强势资源。

公司注册资金 2033 万美元，拥有占地总面积 18000 平方米的独立办公楼，同时拥有一支活力、高效、精敏、睿智员工队伍。公司始终坚持以市场为导向，研发为基础的市场营销模式，坚持“诚信、踏实、合作、创新”的企业价值观。

未来，金远见将在产品开发、市场拓展、客户服务等方面投入更多的精力和资金，为社会提供更丰富更优良的产品，为客户提供满意优质的服务，为实现远见梦想，将高科技送入每一位寻常百姓家，将文曲星塑造成为电子教育产业第一品牌，不断努力……

# 卷首语

非常感谢您购买文曲星 E828 全能专业电子辞典，文曲星 E828 是我公司最新推出的面向大学、初高中学生的高性价比机型，整合了文曲星多部版权辞典和创新功能，带给你便捷、贴心的感受。在使用本机器之前，请认真阅读本说明书，并将本手册放于方便位置随时参考，以便您能充分利用本机的多项功能。

### 使用本机的注意事项

1.本机是由高精度集成电路组成，请勿自行拆卸，并避免发生强烈碰撞。

2.请勿将本机存放在高温、高压、潮湿、强静电和强磁场的环境中。

3.切勿使用具有腐蚀性的化学溶剂清洗本机；清洁时需用柔软的清洁布。

4.当本机电池能量不足时，应尽快更换电池。

5.本机使用两节 7 号电池供电，如果长时间不使用，请取出电池，以免电池漏液造成机器损毁。

6.当 USB 线将文曲星和电脑的 USB 端口连接好之后，即可进入 USB 供电状态。

7.如果用户不小心删除本机系统文件，可能会导致系统出错或毁坏机器。请用光盘内文件拷贝覆盖，或从金远见网站下载最新文件覆盖遗失文件。

8.如本机不慎掉入水中，请不要开机，取出电池，将机器和电池放在干燥、阴凉的地方晾干。

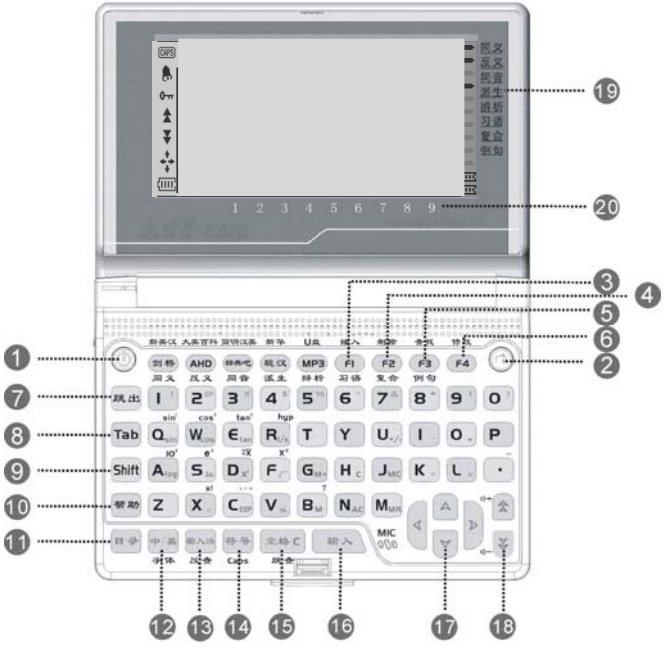
在使用本产品之前，金远见公司还提醒您，重要资料请务必另做备份。对因操作不当、自行拆修、产品故障维修、更换电池、靠近磁场周围及其他不明原因所造成的资料损失、删除或更改，本公司恕不负责。因使用本机造成使用人或第三人的任何损失如信用卡号被盗、资料被更改等，本公司亦不负责任，敬请见谅。

本产品功能不断升级，本说明书使用部分难免会介绍不全面，如有疏漏不符部分，请以实际产品为准。您还可以从文曲星网站上下载电子版说明书。本说明书的解释及修改权属于北京金远见电脑技术有限公司（BEIJING GOLDEN GLOBAL VIEW COMPUTER TECHNOLOGY CO.,LTD.）。

网址：**www.ggv.com.cn**

# 机身示意图

机身示意图:



**键盘说明**

1.【开/关】：按此键可执行开关机。

2.【发音】：在有发音功能的模块中，按此键对单词或句子发音；在发音状态下按此键则暂停发音。在 MP3 和视听教材中，按此键开始播放/暂停播放文件；

3.【F1】：插入记录；

4.【F2】：删除记录；删除前一个字符；

5.【F3】：查找记录；整句翻译中按此键进行翻译；

6.【F4】：修改记录；

7.【跳出】：返回上一级；

8.【TAB】：焦点切换键；

9.【SHIFT】：需配合其它键（例如：？、*……）一起使用。方法为按【SHIFT】+其它键，可实现输入特殊符号或功能；

10.【帮助】：浏览帮助说明；

11.【目录】：运行二级菜单或者其他程序时，按本键则回到总目录状态；

12.【中/英】：中文/英文输入切换；进行内容浏览时按本键可显示不同大小的字体；（如电子书，单词解释）

13.【输入法】：本机有拼音、五笔、部首中文输入法；在编辑状态下按本键可切换上述输入法；在资料浏览状态下，按此键可进行屏幕取词；

14.【符号】：在输入状态下，按此键输入符号；

15.【空格 C】：在单词解释界面，按此键跳出词典选择界面，

进行单词跳查；在输入状态下，输入空格；在计算功能下，可做“=”使用；

16.【输入】：确认操作；

17.【方向键】：移动光标或逐行浏览资料；

18.【翻页键】：逐页浏览资料；在开启反查功能下，延长选择；

快捷键：本机器提供了五个快捷键，每个按键分别对应 2 个模块；具体对应的模块请看键盘上的标示；按键上方的模块按 2 次进入；

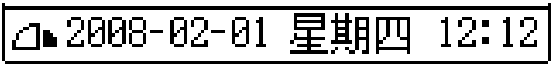
**显示屏说明：**

19.【文法提示区】：单词解释界面，显示该单词有的文法；

20.【数字提示区】：输入文字时，对应的数字选择提示，按数字键确认；

**状态条说明**

状态条位于界面的下方，用来显示文曲星 E828 当前的状况。




依次显示的是当前的年月日、星期和时间；

**屏幕指示符号**：

| | |
|---|---|
| CAPS 表示英文大写锁定 | 表示可向下整屏翻页 |
| 表示闹铃设置开启 | 该方向有未显示的内容 |
| 表示密码已设置 | 显示当前电池电量 |
| 表示可向上整屏翻页 | 表示该词有相应的文法 |

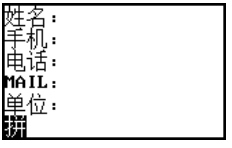
*注意:*

1. *在项目选择或者内容浏览过程中，不管哪一个方向图标点亮，都代表按相应的方向键可以查看该方向中未显现的内容。*
2. *在单词解释界面，屏幕右侧如果有该图标点亮，则表示该词有相应的文法，如：例证、派生等。*

# 输入法说明

除了某些特定的功能，如在英语词典等功能中只能输入英文；在中文词典等功能中只能输入中文，在其他需要输入资料或者查找内容等信息时，均可以使用【中英】切换中英文输入，按【输入法】选择适合的输入法输入中文、英文。本机提供的输入法为：英文、数字、符号、拼音、五笔、部首。

在一些需要输入资料的地方，会出现输入法提示，这时可以切换到所需要的输入法进行。




连续按【输入法】键可以循环切换中文输入法；按【符号】键切换到符号输入法：

◎ 【英】为英文小写输入法

◎ 【拼】为拼音输入法

◎ 【五】为五笔输入法

◎ 【部】为部首输入法

◎ 【符】为各种符号的输入

1.中/英输入法切换

按【中/英】切换中文/英文输入法；在英文输入法下，按【SHIFT】和相应的字母，可以输入英文大写。

2.符号输入

例如在名片、记事本编辑状态下，当前状态为中文输入法时按【符号】键显示符号栏，按【1】—【9】选择欲输入的符号，按【左】、【右】可到下一屏寻找符号。

3.中文输入法

按【输入法】切换输入法（本机有拼音、五笔、部首、输入法）。

**拼音输入法**

用 26 个字母键输入拼音，其中的“ü”用“v”代替。直接输入拼音后，屏幕可最多显示 9 个同音的汉字，如果本屏没有所要输入的汉字，可用【左】、【右】方向键查找。 选择其对应的数字键即可实现输入。

以“金”为例：按【输入法】切换到拼音输入法，输入“jin”，按【输入】后屏幕出现被选字，按相应数字键【3】，“金”字即可被输入。

**五笔输入法**

这是一种以拆分汉字字形结构为特点的一种输入法，在左下角有“【五】”符号时，表示正处于五笔输入法；输入汉字的五笔识别码，输入全码直接显示汉字，输入简码按数字键确认

以“远”为例：按【输入法】切换到五笔输入法，按【F】、【Q】、【P】按【输入】键后再按相应数字键【1】，“远”字即可被输入。

**部首输入法**

以“张”为例：按【输入法】切换到部首输入法，按【3】（“弓”为 3 画）再按【输入】；在部首浏览界面找到“弓”字后按相应数字键【4】此时会出现输入该部首的剩余笔画提示，再按【4】（“长”为 4 画）出现“张”，按【输入】确认，再按【1】，“张”字即被输入。

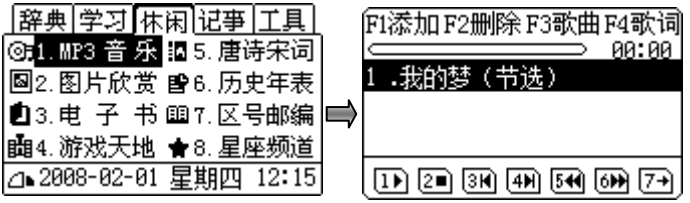
# 基本操作说明

## 桌面菜单切换

在桌面状态下，按【目录】或者翻页键，可以在 辞典 学习 休闲 记事 工具 这五个菜单之间轮流切换。

## 子功能进入

进入菜单后，用方向键上下左右移动到各个功能上，按【输入】进入；或者直接按对应的数字键进入，如休闲单元下的 MP3 音乐功能：




## 通用按键说明

以下是本机器在一般情况下的通用使用方法：

1. 【中英】：除部分界面外，按【中英】键可随时在 16 点阵/12 点阵显示字体之间切换；输入状态下，切换中英输入法；
2. 【帮助】：帮助查讯，按【帮助】热键，可查看与当前项目相关的帮助；
3. 【F2】/【左】：可在输入时删除光标前一个字符；
4. 【发音】：对所查询的单词/字进行发音；

5.【SHIFT】+【发音】：在单词解释界面，对所查单词及解释进行朗读；在一般浏览状态下，对显示文本进行朗读；如在选中状态，则对选中部分朗读；

6.【SHIFT】+【上翻页】/【下翻页】：调整朗读音量；

7.【输入法】：在浏览界面，按【输入法】启动反查功能。（按翻页键可进行连选）；在输入状态下，切换不同的输入法；

8.【TAB】：切换输入焦点或栏位；

9.【上】、【下】、【左】、【右】：逐行浏览；切换选择；

10.【上翻页】、【下翻页】：逐页浏览；反查时，延长反选；

# 辞典

本机器包括剑桥国际英语词典双解版、美国传统词典（AHD）、大英百科词典、新英汉辞典、简明汉英词典、现代汉语词典双解版、新华词典、中学生古汉语词典、成语词典、应试词典、专业词典、自建词典、小语种词典（含法汉、德汉、西汉和意汉辞典）、词网、文曲星英汉词典、文曲星汉英词典；电子辞典引擎提供单词、词组的查找、浏览功能，单词解释内容提供反查功能，在横向提供不同辞典对同一单词的跳查功能、对重要单词提供发音参考。

## 辞典特殊按键说明

1.【F3】：浏览近期查过的所有单词列表；在整句翻译下，启动翻译；

2.【F1】：将当前单词插入默认生词词库；（仅在新英汉词典中有效）

3.【空格】：在单词解释界面启动跳查功能，选择欲跳转的辞典；

4.【上】、【下】、【上翻页】、【下翻页】：逐行浏览；逐页浏览；

5.【1】……【8】：单词解释下进入该单词对应的文法；

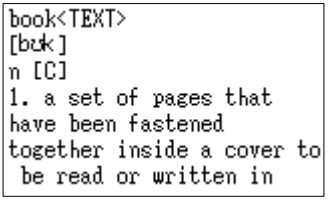
*注意：并非所有本机辞典都支持反查和跳查功能。*

## 英文辞典详细操作流程

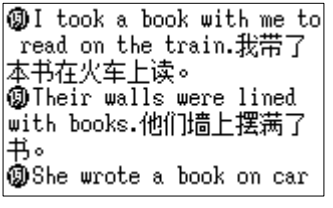
英文辞典包括：剑桥国际英语词典双解版、美国传统词典、大英百科辞典、新英汉辞典、文曲星英汉词典、专业词典、应试词典以及一些下载词典等。

## 查询输入

选择进入每一个版权辞典界面后会显示所有单词的列表和预览，输入字母后则显示该字母起始的所有词条列表及预览（按【F2】、【左】可在输入时删除光标前一个字符；按【输入】查看详细解释界面：




按相应数字键进入单词文法界面，如“book”单词，在右边的指示屏上显示该词有复合和例句，按【4】进入复合单词画面，继续按【输入】查看复合单词解释；按【8】进入例句界面：



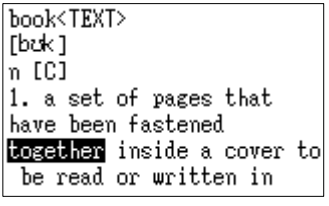

## 辞典跳查

通过辞典跳查可实现对当前主题词在不同词典间的跳查。在单词解释浏览界面，按【空格】出现选择跳查辞典提示框，按【上】、【下】选择要查询的词典后按【输入】即可到该单词在相应词典中

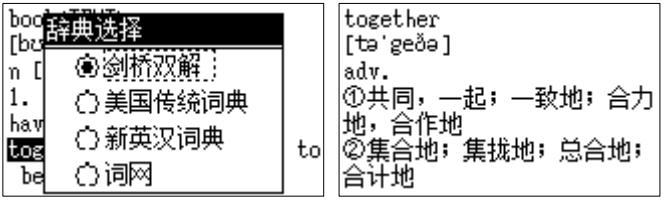
的详细解释界面。以单词“book”在新英汉词典中查询为例：

## 辞典反查

在单词详细解释界面，按【输入法】选择反查的单词或词组，

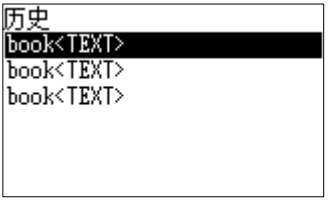



选择后按【输入】出现词典选择提示框，按【上】、【下】选择；选择完毕后，【输入】确认，即可进入到该单词在相应词典中的详细解释界面。以单词“together”在新英汉词典中的解释为例：



## 查看历史

在单词查询界面，按【F3】浏览以前查过的所有单词列表。




*注意：部分辞典不支持历史查询功能，如大英百科词典、下载的词典、辞典吧等。*

## 拼写检查/模糊查询

当忘记或不确定所查单词的正确拼法时，您可使用此功能做拼写校正，选出正确的单词。

**1.** 拼写检查

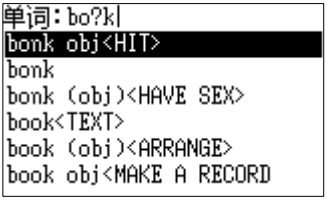
假设您要查询“view”，但输入了错误的拼法“vieu”，您就可以通过本功能查找出正确的单词。

例如输入错误的单词“vieu ”后按【F1】可进入拼写检查状态，同时罗列出可能的单词。

*注意: 进行拼写检查的单词须全部是英文字母, 且字母数大于两个。*

**2.** 模糊查询

假设您忘记要查询的单词的部分拼写, 可将不确定的字母用“？”代替, 单词列表会列出所有符合条件的单词供选择。例如“bo? k”




*注意:*

*当屏幕出现“检查进行中…请稍候”时, 表示正在进行拼写检查; 进行拼写检查的单词须全部是英文字母, 且字母数须超过两个。*

*在输入“?”及后续字母时, 可能反应速度会较慢, 这是因为机器在筛选符合条件的所有可能单词, 请耐心等待。*

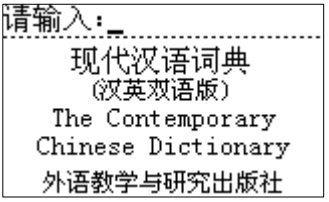
## 中文辞典详细操作流程

本机器包含新简明汉英词典、现代汉语双解版、新华词典、文曲星汉英词典等中文词典。

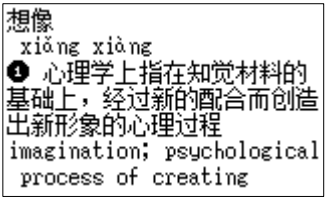
*注意: 本机器的中文词典不支持 TTS 发音。*

### 查询输入

以现代汉语为例, 进入现代汉语后, 会显示所有汉字词条的列表及预览: 假设输入“想象”:

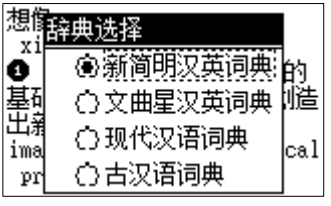


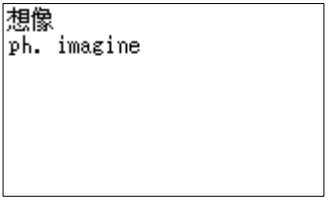
按【输入】即可进入该汉字/词组的详细解释界面




## 辞典跳查

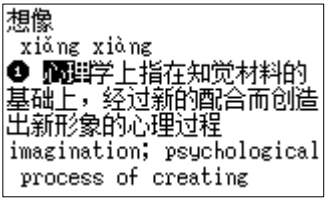
通过本功能可实现对当前主题词进行词典间的跳查。以“想像”为例，在单词详细浏览界面，按【空格】后出现选择跳查词典提示框，方向键选择文曲星汉英词典，按【输入】即可到该单词在词典中的详细解释界面：

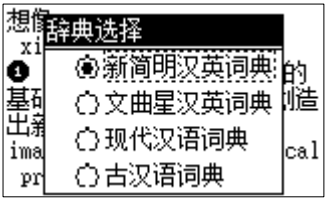


## 辞典反查

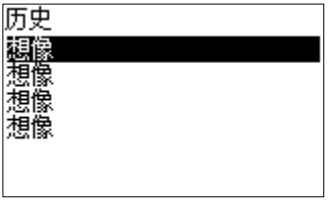
在详细浏览界面按【输入法】进入反查功能，在反查界面同时按【翻页键】可进行连续选词；按【跳出】可退出选词，以查询“心理”为例，按【输入】选择辞典：




## 查看历史

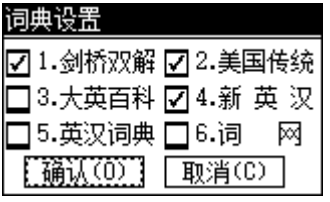
在单词查询界面，按【F3】显示以前查看过的所有单词列表，按【上】、【下】选定后再按【输入】即可进行查看。




## 辞典吧

通过本功能可设置多本词典对单词/词组进行综合查询。

进入辞典吧后，首先按【F4】进入辞典选择界面，按数字键选择需要的词典。选择完毕后按【O】保存设置并进入单词查询界面（按【C】不保存设置）



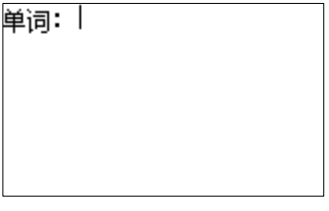

输入欲查询的单词并按【输入】显示该单词所在的您之前选择的词典中的解释，按【上】、【下】可进行选择您要查询的词典，按【输入】/【F3】即可进入到详细解释界面。

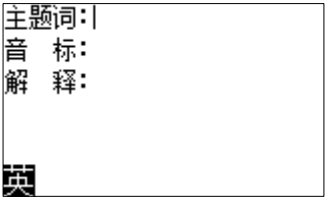
*注意：在单词解释界面，支持词典跳查和反查。*

## 自建词典

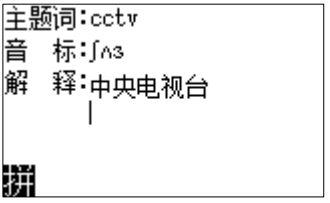
可自行新增词汇。输入难记的、易混淆的单词，建立自己的词库，随时查找。使文曲星的词汇更加丰富。

进入自建词典后，按【F1】新增词条：



依次输入新词条的主题词、音标、解释（输入完一栏后分别按【下】进入下一栏），输入完毕后按【F4】进行保存



在词条列表界面，按【F4】可对选中词条进行重新编辑并保存；在单词索引或详情浏览界面按【F3】可删除选中词条。

## 小语种辞典

本目录包含德汉词典、法汉词典等多本小语种词典，丰富的语言资源，助您提升第二外语水平。单词查询操作同朗文当代。

本目录不支持发音、反查和跳查功能。

## 其他辞典

本机器还为您准备了非常实用的应试词典、各类专业词典以及各类英语考试词汇。

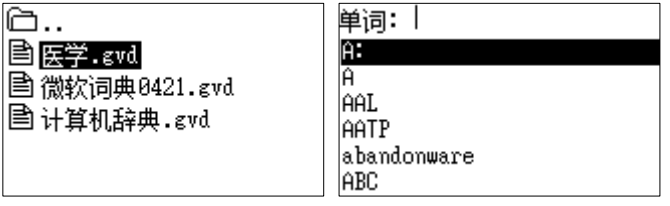
### 应试词典

内置了 8 本实用词汇书，包括基本一千词汇、初级二千词汇、四级词汇、六级词汇、TOEFL 词汇、GRE 词汇、GMAT 词汇和 IELTS 词汇。功能及查询方法同一般辞典操作。本目录下的词典即学习单元下单词记忆功能的选择词库。

**专业词典**

本目录可以储存您从网络或其他地方获取的*.GVD 格式的词典文件，丰富文曲星的词汇量，打造个性化电子辞典。词典存放目录为用户盘下的专业词典文件夹下。

进入专业词典后，先【上】、【下】键选择词典，【输入】确认进入查询界面：




本词典的功能及查询操作同一般辞典操作。

*注：词义浏览界面下，如果想更换查询的词典，不必按【跳出】（会退出专业词典），直接按【F4】进入词典选择界面。*

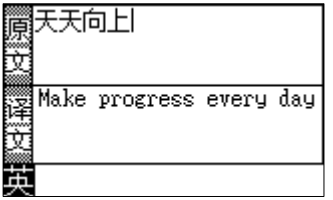
## 其他

本目录内置了各类英语自学考试的大纲词汇，针对性强，简单明了。本词典的功能及查询操作同一般辞典操作。

## 整句翻译

支持口语句子英译汉、汉译英双向翻译，主要针对日常用语；提供 TTS 发音，便捷地为您提供人性化的学习方式，屏幕上侧为您需要翻译的原文，下侧为翻译出的译文。“英译中”和“中译英”间的切换，是根据您输入的内容而定的，只要输入的内容含有中文和中文符号时，就按照“中译英”，否则按照“英译中”进行；

以汉译英为例，例如输入“天天向上”，输入完毕后按【F3】进行翻译，译文栏会显示相应译句：




按键说明：

1.【发音】：即可实现译文的发音；

2.【Shift】+【发音】：即可实现原文的发音；

3.【F3】：开始翻译；

4.【Shift】+【F2】：可以清空原文和翻译内容；

5.【F4】：可在上面的输入框和下面的输入框之间切换光标；

*注意：输入多个句子时候，若句子间的分隔符是英文句点的话，请在句点后加空格！*

*申明：本产品使用了业界领先的翻译引擎，但鉴于目前机器翻译技术还不能达到类似人工翻译的准确度，故本产品翻译结果仅供参考。*

## 单词记忆

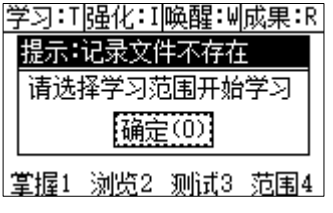
单词记忆在学习菜单下，依托文曲星 E828 强大的词库和系统的记忆方法，轻松掌握单词。

### 记忆曲线

根据用户学习记录和艾宾浩斯记忆规律，定时提醒测试， 并根据记忆程度提供对应的测验方式，科学指导、牢固记忆。

艾宾浩斯记忆曲线:默认为 1 天，2 天，3 天，2 天，1 天，4 天后复习。

第一次进入记忆曲线，如果直接按【T】进入今日学习，会出现要求设置范围的提示，您需要按下面的步骤先进行设置:

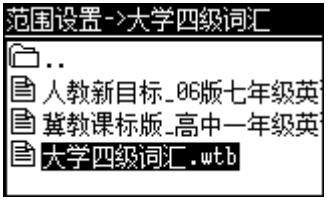


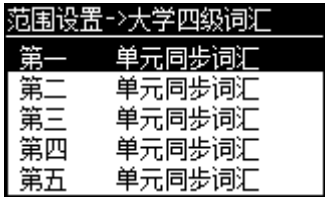
如果存在已到复习时间的学习记录，系统会提示您复习时间到， 选“是”系统会列出所有该复习的记录供您选择，选中复习记录按【输入】即可以设置此次学习的学习方式，不设置则按科学测试方式学习；选“否”进入后您可以通过强化记忆查找所有已到复习时间的单词进行学习。

◆ **设置**

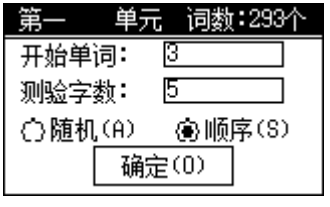
1. 设置词库范围

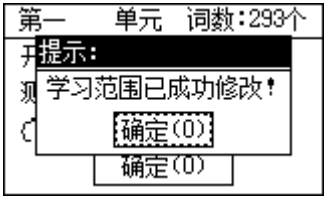
在主界面按【4】设置词库范围，选择学习教材，以大学四级第一单元为例：




确认后输入开始单词数和测验字数，按【A】或【S】选择浏览方式是随机或是顺序，按【O】确定：




2. 浏览设置

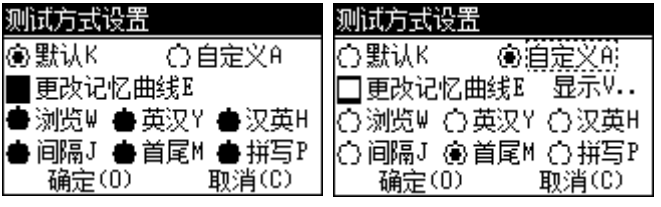
在主界面，按【2】进入浏览设置，如果要自定义浏览设置，请先按【W】启动浏览设置（或用【TAB】将焦点切换到该选项，

按【空格】选中），之后才能对相应的选项按字母键选择（否则为灰色不能操作）：

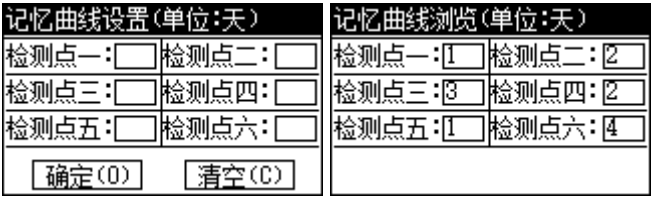
设置完毕，按【O】确认退出。

3. 测试设置

在主界面，按【3】进入测试方式设置，如想更改默认设置，按【A】选择自定义，然后再按相应的字母设置浏览方式：



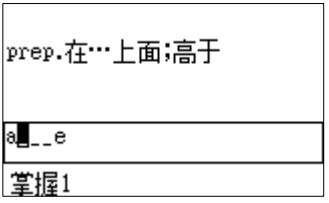

自定义下，按【E】可以更改记忆曲线的设置（设置的单位为“天”）；按【V】浏览当前记忆曲线的设置（按任意键退出浏览）：

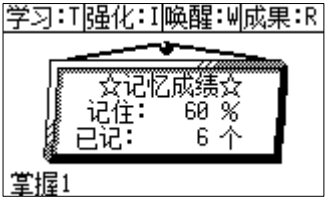


## 当一切设置好以后就可以开始今日学习了！

◆ 今日学习

系统会根据艾宾浩斯遗忘曲线由易到难为您选择适合的测试方式。按【T】开始今日学习的单词浏览，全部学习完毕后，显示记忆成绩；如果有未记住的单词系统会提示您再次学习，下图以前文测试设置为“首尾”显示的学习界面为例：




在此界面下，按【1】可对该单词标记掌握，直接跳到下一个单词：

强化记忆和模糊记忆

您可以通过强化记忆查找所有已到复习时间的单词进行学习。

◆ 成果统计

在主界面下按【R】查看所有已完成艾宾浩斯记忆曲线的单词总量。

*注意:*

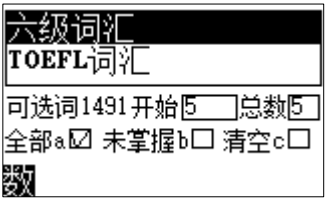
*首次完成学习后会记入记忆曲线，但记忆曲线记录最多不超过50条，超过50条如果此时您再设置学习范围去学习，系统将提示您是否删除旧记录文件，如果选"是"， 系统将清除所有的学习记录，即可开始新的学习。*

*如果您将记录对应的学习文件删除，复习时间到时系统会提示您学习文件已被删除，同时系统将删除对应的学习记录，并且每条记录对应的文件被删除时系统都会出现提示。*

## 轻松背单词

### 1. 设置

进入后先按【F2】进行设置:




操作说明:

- 【上】/【下】 选择词库。
- 【上翻页】/【下翻页】 切换输入框以及选择a，b，c等三项功能。
- 【A】当光标不在输入框中的时候，选择全部单词。
- 【b】 当光标不在输入框中的时候，选择未掌握单词。
- 【c】 当光标不在输入框中的时候，确认是否需要清空

学习记录，恢复到出厂设置。

◆ 【输入】保存并退出当前界面。

*注意:*

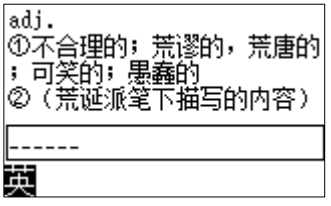
*“开始”是设置的在可选范围内用户想要从第几个单词开始学习（有效值从1开始）；*

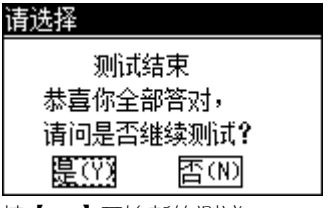
*“总数”是设置每次选择浏览或测试时出现的单词总数（有效值从1到99，如果为0，按照默认值10学习）。*

### 2. 背单词

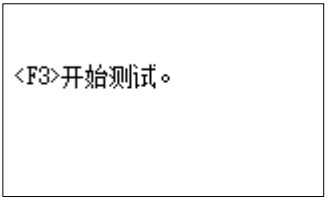
按【F1】可在浏览单词和测试单词模式中进行切换。下面以测试单词为例。

测验界面如下图，都回答完毕后系统提示是否继续测试:



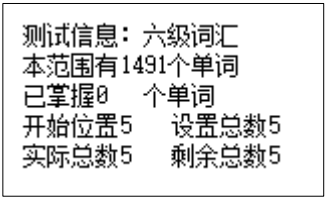




如选择“否”画面如下，此时按【F3】开始新的测试:




*注意：在测试界面下，按【F3】可随时重新开始测试。*

按【F4】查看本次学习的相关信息:




**说明:**

本界面显示了一些和目前状态有关的信息,包括目前正在学习的词库名称，该词库包含的单词总数，已经掌握的单词数量。

**开始位置:**记录的是用户在设置界面里里面设置的"开始"的数目,这是在可选范围内用户想要从第几个单词开始学习。

**设置总数:**记录的是用户在设置界面里里面设置的"总数"的数目,这是一组学习的单词数量。

**实际总数:**是在用户选择的范围内，实际可以取得的单词数。

**剩余总数:**是用户一组学习中的还没有浏览或者测试中还没有测试完的单词数量。

# 学习

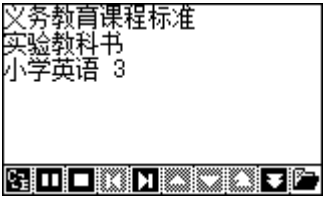
本机的学习功能包括视听教材、魔法英语、口语听力、英语写作、英语语法、音标学习。可在桌面状态的学习菜单下按相应数字快捷键进入。

## 英语语法

英语语法为中学生朋友提供了大量的英语语法知识，分为英语语音，常用语法，常用赠言和英语句型四个方面。使用一般的操作即可浏览。

## 视听教材

本功能可以让您在阅读英文文章的同时聆听英文发音，提高英语听力，寓教于乐。您可以从文曲星的网站上下载*.tb3 格式的海量教材文件到本机器【视听教材】目录下，然后就能在视听教材功能下欣赏了。：




**按键说明：**

【1】 /【发音】：播放和暂停；

【2】：停止播放；

【3】：播放上一句；

【4】：播放下一句；

【5】：级上一单元；

【6】：同级下一单元

【7】：上级单元；

【8】：下级单元；

【9】：打开文件，选择要播放的文件；

【C】：切换中文和英文显示；

【输入】：主界面中是播放下一句，在打开文件界面中是选择文件，并把此文件作为以后默认播放的文件；

## 魔法英语

从文曲星网站上下载“*.ebk”格式的文件到本机器【魔法英语】目录下面，然后就能在本功能下浏览了。使用一般的浏览操作。

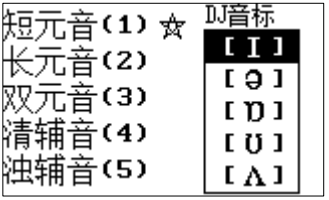
## 口语听力

本功能分为听力强化、大学生口语和英语 900 句三个方面，帮助你提高英语口语。

播放控制同视听教材。

## 音标学习

本功能附有口型图形，可看口型学发音，并配有文字说明发音方法。按照短元音、长元音、双元音、清辅音、浊辅音来分类学习音标，同时对应发音图，显示具体的发音方法。在每个音标学习界面，按【发音】后可对当前音标进行真人发音。



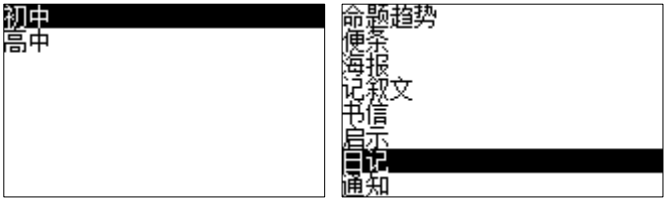

按【1】~【5】切换短元音、长元音、双元音、清辅音和浊辅音，五角星代表被选择上。

按【F1】可在 DJ 模式音标和 KK 模式音标学习中切换。

## 英语写作

英语写作为初高中学生朋友提供了有关各种英文文体的写作辅导。进入英语写作后，分为初中和高中两个层次进行说明辅导。

进入英语写作，选择级别，进入文体选择列表：




选择需浏览的项目，按【输入】即可浏览。

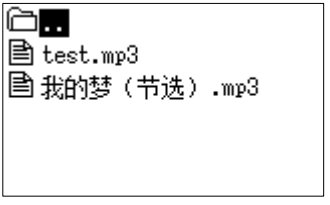
# 休闲

包括 MP3 音乐、图片欣赏、电子书、游戏天地、唐诗宋词、历史年表、区号邮编以及星座频道。进入休闲菜单后，按相应的数字快捷键进入功能。

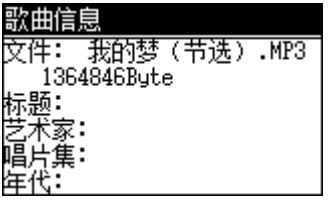
## MP3 音乐

随心所欲，想听就听。支持本机和 SD 存储卡上任意目录下 MP3 格式文件的播放

进入 MP3 后，按【F1】添加歌曲，选择欣赏的歌曲，【输入】确认添加到播放列表：



按【F3】可以查看当前歌曲的信息：



按键说明:

1.【F1】打开单个文件添加到当前列表;

2.【F2】删除列表中选中的歌曲;

3.【F3】显示当前歌曲相关信息;

4.【F4】如果有歌词显示歌词; 歌词信息:如果有歌词显示歌词,可显示全部歌词或同步显示;

5.【1】/【发音】播放\暂停;

6.【输入】播放反显的歌曲;

7.【2】停止;

8.【3】上一首;

9.【4】下一首;

10.【5】快退;

11.【6】快进;

12.【7】在单曲循环和列表所有歌曲循环之间切换;

按【F1】打开歌曲存储文件夹,机器默认为用户盘 C:\MP3 下,您也可以建立自己的存储目录,选择您喜爱的歌曲依次添加;

在播放列表中按上下键选择要听的歌曲,然后按【1】/【发音】开始播放;

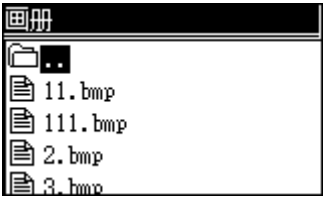
单曲播放:播放列表中选中的歌曲;

重复播放:重复播放列表中的歌曲。

## 图片欣赏

图片欣赏可以选择任何目录下的图片文件进行查看；支持标准的 BMP 文件格式，

进入图片欣赏功能，列出默认目录下的图片文件（默认目录为 C:\画册），选择要浏览的图片按【输入】确定浏览：




*注意：*

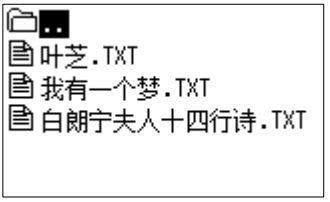
1. *本画册支持宽 x 高小于等于 600 x 400 的黑白或 320 x 240 的 16 色灰度的*.BMP *图象的浏览,；*
2. *画册默认路径为 C：\画册，请将要查看的图片放此目录下；*
3. *在浏览界面按翻页键可浏览上/下幅图片；*
4. *如图片过大超出显示屏范围，按方向键查看超出部分；*
5. *查看图片时，按【G】可反色显示，按【B】恢复正常；*

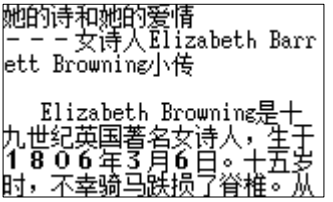
## 电子书

电子书可以浏览 TXT 格式的文本文件。

1. 文本浏览

进入电子书功能按【上】、【下】选择要浏览的文件，再按【输入】即开始阅读所选择的文件：



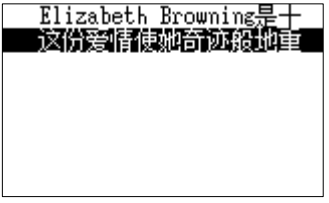

文章浏览的过程中按【上】、【下】可逐行浏览；按【上翻页】、【下翻页】可逐页浏览；【T】、【B】键分别跳到文件头或文件尾。

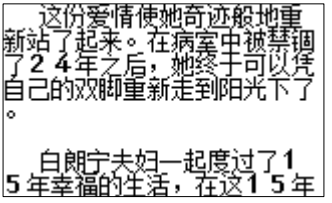
**2.** 书签功能

一个文件总共能插入 5 个书签，书签会记录下当前浏览页面的第一行位置和字体大小，方便以后快速定位。

在浏览文章的过程中，（无书签设置情况下）按【F1】自动添加书签：

如果您之前已设置过书签的话，按【F2】可以进入浏览选择书签界面，在此界面下选择设置好的书签后再按【输入】即可浏览相应位置的文章：



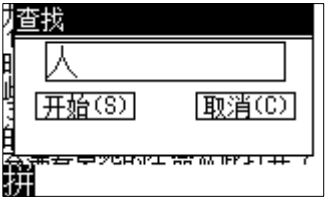



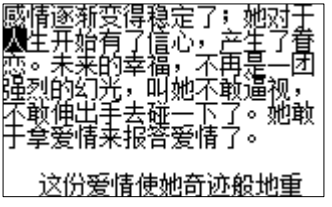

在书签选择界面，按【F2】删除一个书签，当所有的书签删除完毕后，自动跳出继续阅读文章。

**3.** 查找功能

可进行任意文字查找。

具体操作是【F3】键进入查找字符串界面，输入欲查找的文字，按【TAB】选中【开始】后按【输入】查找，例如在某一篇文章中查找“人”字，若查找到相关内容；则会定位在“人”第一次出现的位置：



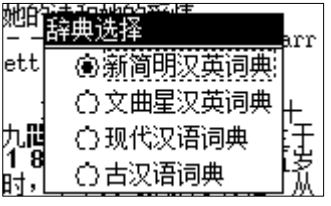



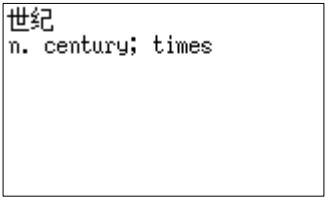

*注意：最长可以查找 14 个字符（7 个汉字）。*

**4.** 反查文字

可对任意的英文单词或汉字（或短语）方便地在多本词典中查询。按【输入法】开启反查，用方向键选择文字，按【翻页键】可延长选择；

选择好词组后，按【输入】后会出现辞典选择的提示框；按【上】、【下】选择好要查询的词典后再按【输入】即可浏览该当前所选词组在该本词典中的详细解释了，然后可以继续反查。




## 游戏天地

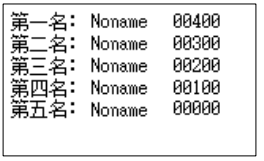
内置 8 款经典益智游戏，学习之余，放松心情。

**1.** 方块战

◎操作说明：

- ◆ 用【上】键或【S】键控制变形转换，【左】、【右】、【下】键控制方块的移动方向。
- ◆ 按【输入】键可将方块加速向下移动到最底端。按【P】暂停/继续。
- ◆ 按【B】键重新开始游戏，当查看荣誉榜时，可按【跳出】键

退出荣誉榜并继续游戏。

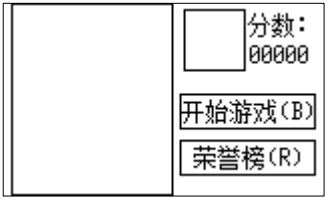


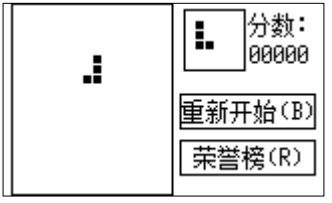

◆ 按【R】键查看荣誉榜。

◎游戏规则:

只要一行全部排满即可将这行消除。

消除一行得分:10 分; 消除两行得分:22 分; 消除三行得分:35 分; 消除四行得分:50 分。




**2.** 黑白棋

◎操作说明:

◆ 游戏开始时, 【左】、【右】键可以选择人机对战或双人对战, 按【输入】开始游戏;

◆ 按【P】键可观看下棋演示;

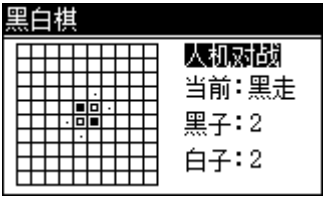
◆ 人机对战刚开始时, 按【W】可让电脑先走;

◆ 结束时, 按【S】键可以重新开始游戏;

◆ 按【E】结束游戏;

◆ 按【输入】走棋。

◎游戏规则：在棋盘的中心位置，先放入四个棋子，然后双方轮流下子，最后棋面上剩子多的一方获胜。吃子：在直线或者斜线方向，自己两子之间的所有的敌方棋子（无空格）全部被吃掉，被吃掉的敌方棋子变成己方的棋子。下子：只能在可以吃子的位置下子，否则不能下子。游戏结束时，棋子较多的一方为胜。

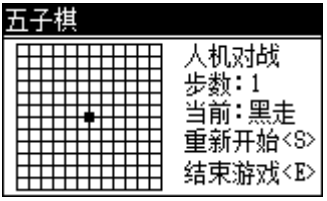



**3.** 五子棋

◎操作说明：

- 游戏开始时，【左】、【右】键可以选择人机对战或双人对战；
- 按【输入】可开始游戏；
- 按【P】键可观看下棋演示；
- 人机对战刚开始时，按【W】可让电脑先走；
- 结束时，按【S】键可以重新开始游戏；
- 按【E】立即结束游戏；
- 按【输入】走棋。

◎游戏规则：无论横竖斜，只要连够 5 个子就算赢。




**4.** 华容道

华容道游戏是中国古老的智力游戏，被称为智力游戏界三个不可思议之一。

◎操作说明：在选关界面直接按数字键填写关卡数（进入游戏后也可以按翻页键来选择不同的游戏关卡），删除一个数字按【删除】键；按【输入】键开始游戏。

移动光标键选择人物，按【输入】键选定人物，再按方向键移动当前人物。

◎游戏规则：将曹操移动到出口处即为胜利，并进入下一局游戏。

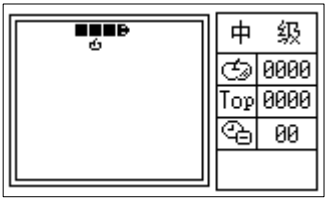
**5.** 贪吃蛇

◎操作说明：

- 按【左】，【右】键选择不同的游戏级别，在菜单窗口可设置游戏的级别；
- 选择级别后，按【输入】键即可开始游戏；
- 使用方向键可控制贪吃蛇的上下左右移动；
- 在游戏状态下，按【P】键可暂停游戏，再次按【P】键可继续游戏；
- 游戏结束后，按【输入】键开始新的游戏。

◎游戏规则：

自游戏开始后，设法引导贪吃蛇吞掉食物，贪吃蛇不能停下或者向后倒退，也不能碰墙或者接触蛇身，每吃到一个普通食物增加 1 分，吃到苹果增加 20 分，吃到减速食物增加 20 分并且蛇移动的速度在一定的时间内会降低为原来的一半。



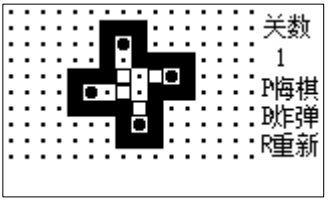
**6.** 推箱子

◎操作说明:

- 方向键用来移动闪烁光标，按【上翻】键跳到上一关，按【下翻】键跳到下一关，不能超过最高记录;
- 炸弹背景为黑时可用，按【B】键调出炸弹，炸弹可到处移动。按【输入】键引爆，炸弹只能使用一次;
- 悔棋背景为黑时可用，按【P】键悔棋，最多可连续悔三步棋;
- 按【R】键重新玩本关;
- 按【输入】键浏览全局，在浏览状态按【跳出】重新开始;
- 按【跳出】键退出游戏。

◎游戏规则：使用方向键移动小人去推动货物到指定地点，每次只能移动一个，当移动所有的货物到指定地点后，则过关并进入下一关。游戏共 170 关。

◎显示说明：□表示一个货物，•表示一个指定的地点。




**7.** 21 点牌

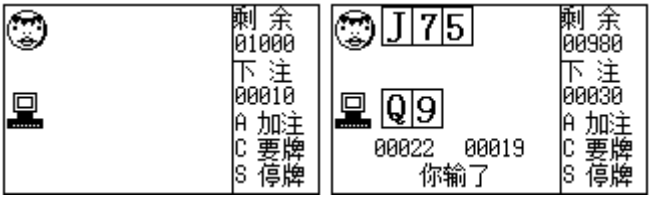
◎操作说明:

- 【A】加注;

◆ 【C】要牌;

◆ 【S】停止要牌。

◎游戏规则：尽量使自己手中的牌加起来接近 21 点，但不可以超过 21 点。每方最多可以有 5 张牌，在停牌之前随时可以加注。点数计算方法为 2 到 10 为自己本身值，J、Q、K 为 10 点。A 随牌定，可以为 1 也可以为 11。如果点数超过 21 或者相等为平局，如果都不超过 21，则点大的赢，如一方超，一方没超，则没超的赢。




**8.** 数独

◎操作说明:

◆ 在主菜单中，您可以利用方向键设置游戏选项，利用【上】【下】键移动小游标选择某一项，例如:

①选择开始游戏时，按【输入】键进入游戏界面;

②选择难度时，按【左】【右】键选择第几关，游戏共 21 关;

③选择提示时，按【左】【右】键选择提示开或提示关。在提示开的状态下进行游戏时，每当用户填一次数据，游戏都会与正确答案进行比较，如果两者相等就显示用户填的数据，否则就不显示;在提示关的状态下，没有此比较过程;

◆ 选择退出时，按【输入】键可以退出游戏，也可直接按【跳出】键退出游戏。选择帮助时，可以查看帮助信息。祝您玩得愉快！

◎游戏规则：数独的游戏规则很简单， 9x9 个格子里，已有若干数字，其它宫位留白，玩家需要自己按照逻辑推敲出剩下的空格里是什么数字，使得每一行与每一列都有 1 到 9 的数字，每个小九宫格里也有 1 到 9 的数字，并且一个数字在每个行列及每个小九宫格里都只能出现一次。

## 唐诗宋词

提供大量名家名作，查看操作同一般浏览。

## 历史年表

本功能罗列了中国历史的发展进程。

## 区号邮编

本功能收录了全国各个省市大小地区的邮编，按地区分类方便查询。

## 星座频道

分别收集了 12 个星座的性格特点，是否符合您呢？！学习之余轻松一下。浏览同一般操作。

# 记事

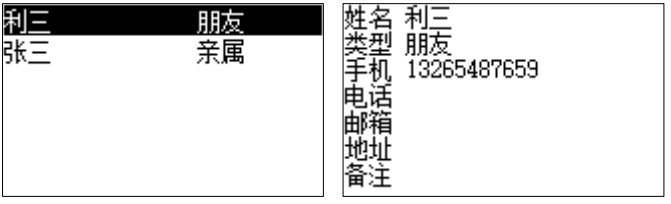
记事菜单下包含电话本、日记本、备忘录、课程表、录音记事、个人理财、产品信息和版权声明 8 个功能。

## 电话本

本功能方便您记录管理联系人信息，容易查找。

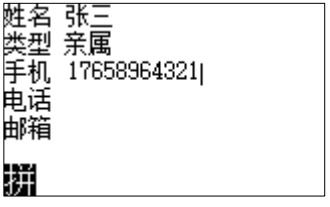
**1.** 浏览

进入电话本后，如果之前有记录则系统进入电话本的索引状态；选择浏览的条目按【输入】浏览详细内容：

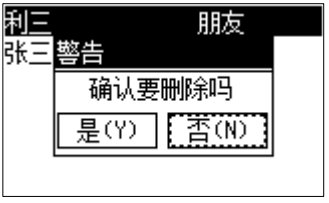



**2.** 新增、修改和删除

按【F1】添加新纪录；输入内容按【F3】保存：

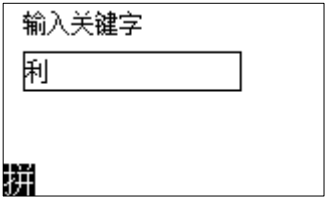


选择电话本中的任意一条记录，进入详情浏览后，按【F4】修改当前记录；选择电话本中的任意一条记录，按【F2】删除记录：



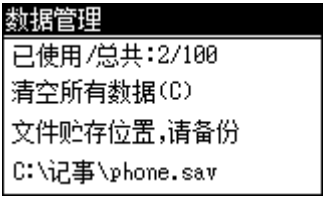

**3.** 查找

当资料过多需要查找时，按【F3】启用查找功能，输入关键字后按【输入】系统开始查找与之相匹配的记录：（如未查找到，屏幕出现“没有找到记录”。）



**4.** 电话本统计

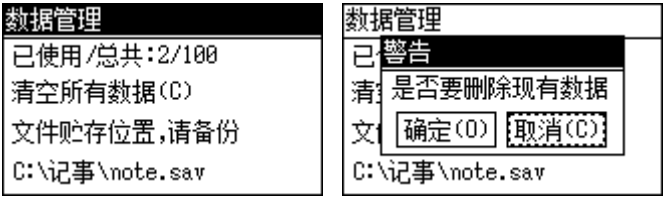
在列表界面，按【E】进入电话本统计，可以查看当前的存储状况：



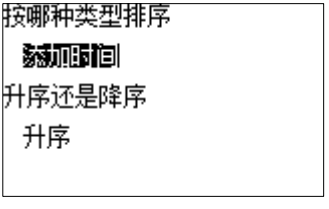
按【C】清空所有数据（请小心操作，数据将全部删除！）；路径显示文件存储的位置和名称，您可以将其备份到其他地方，在资料丢失或误删除的时候拷贝到相同目录下，即可恢复数据。

## 日记本

您可以使用本功能记录一些重要信息。进入记事本，选择合适的输入法输入内容；在记录条目界面，按【E】查看数据统计信息；在此界面下按【C】可对数据清零，请慎重选择；且该画面提示了数据保存的位置，方面您查找并对重要数据进行备份：

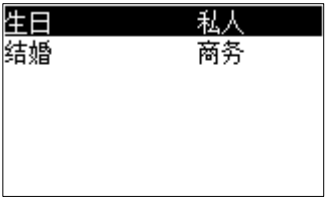



在条目浏览界面，按【C】可以对当前条目依照添加时间、日期或者类型进行升序或降序排列；用方向键键切换不同的选项：

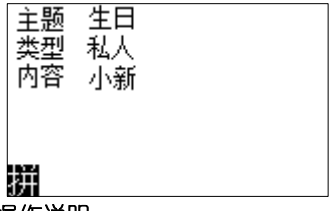


## 备忘录

记录重要事项以防忘记。进入备忘录后，如有记录则显示记录条目，按【输入】查看详细：




按【F1】新增条目，输入对应的内容，【F3】保存：

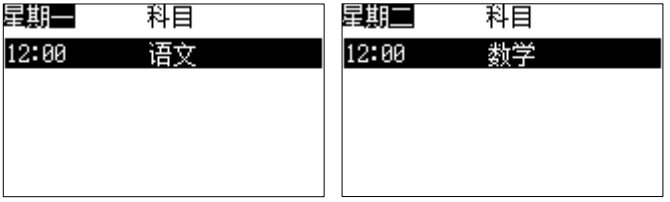



操作说明：

1. 在条目浏览界面，当数据过多时，按【F3】可对关键字进行查找；
2. 在条目浏览界面，按【F4】可对当前选择进行编辑；
3. 在条目浏览界面，按【E】查看数据信息；
4. 在条目浏览界面，按【C】可以对当前条目依照添加时间、日期或者类型进行升序或降序排列；

## 课程表

用来记录每个星期的上课时间、科目以及备注；按【左】、【右】切换不同日期：




**按键说明：**

【F1】：新增条目

【F2】：删除条目

【F3】：保存条目

【F4】：编辑条目

操作请参考电话本。

## 录音记事

可以录制*.REC 格式的音频文件，例如老师讲课、精彩演讲或者重要会议等。

**1.** 播放

按【O】打开已有的录音文件，按【P】开始播放；

【S】：暂停播放；

【D】：录制界面下，删除当前录制的文件；

**2.** 录制

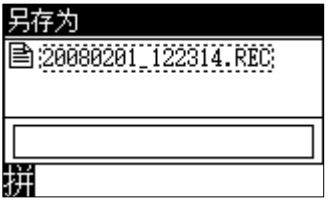
按【L】打开路径选择界面，选择录音文件保存的路径 C（用户盘）或者 D（存储卡），按【输入】确定，即可正常录音；

按【N】创建新的录音文件，系统会自动依据当前时间创建一个文件名，按【M】开始录音（同样可以先按【L】选择录音文件保存的位置）

【P】：录音暂停；

【S】：录音停止；

按【R】可对录音文件进行重新命名，方便记忆和查找：



## 个人理财

建立自己的现金管理簿，让帐目收支一目了然。

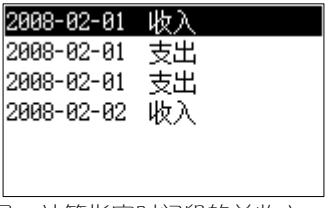
**操作说明:**

按【F1】新增;

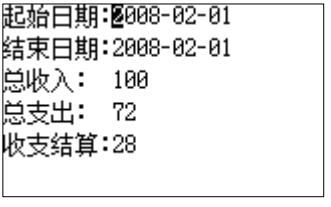
按【F2】删除记录;

按【F3】记录列表下开启查找功能；条目编辑界面下保存并退出;

按【F4】修改记录；在条目编辑界面下不保存退出;




本功能可以根据用户输入的记录，计算指定时间段的总收入，总支出和收支总合，如下:




## 产品信息

记录本机硬件和软件的相关信息。

## 版权声明

介绍本机内置辞典的相关版权声明。

# 工具

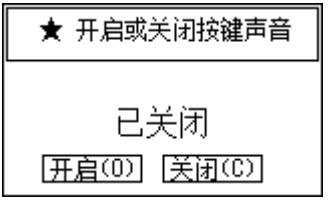
包括系统设定、个性设定、计算换算、时钟日历、存储管理、GVMAKER、U 盘连接和公司简介共 8 个板块。

## 系统设定

对所有的系统设置进行设定。包括按键声音、亮度调整、自动关机和密码管理。用上下键或数字键直接选择。

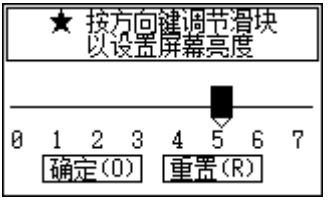
**1.** 按键声音

设定机器键盘的按键声音，进入后按【O】开启声音，按【C】关闭按键音:



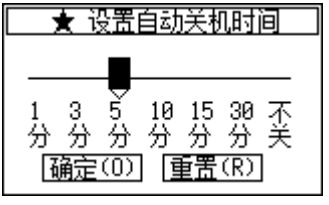

**2.** 亮度调整

按左右方向键调节显示屏亮度，有 8 个级别可以选择，按【O】确定设置，按【R】重置亮度设置（恢复到上次的设定）:



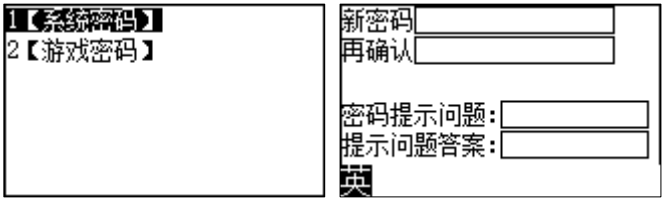

**3.** 自动关机

可以设置机器自动关机的时间，通过方向键选择，按【R】重置关机设置（恢复到上次的设定）：




**4.** 密码管理

进入后选择需要设置密码的项目，按【输入】进入，根据提示输入密码和提示问题：

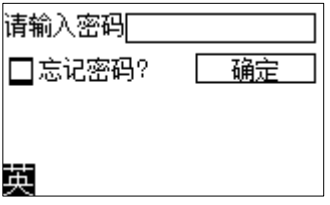



◆ 系统密码：防范非本机器持有人查看、修改私人资料；防止修改本机器设置；

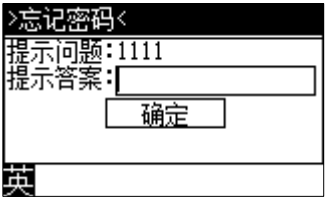
◆ 游戏密码：设置进入游戏天地的密码。

*注意：密码提示问题和答案是在您忘记密码后，用来找回密码的提示。找回密码方式如下：*

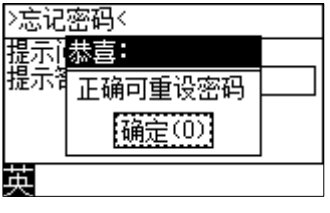
*1.输入密码界面，按【TAB】切换焦点到“忘记密码？”选项，按【空格】确定：*



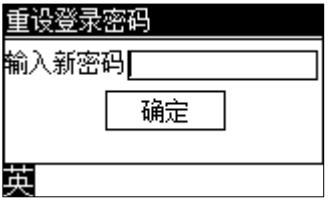

*2.进入到提示问题界面，输入设置密码时输入的信息：*




*3.按【输入】如果正确，屏幕显示如下：*



*4.按【输入】确定，就可以重新设置登陆密码：*




## 个性设定

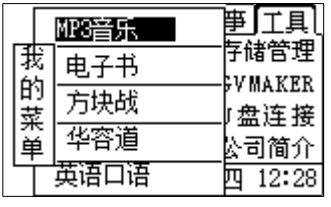
本功能包含我的菜单、音速设定、音量设定、电池设定和开机音乐 5 个部分，通过设置个性化你的文曲星。

**1**. 我的菜单

本功能可以让您自行设定常用的程序到快捷菜单，实现便捷操作。

◆ 使用快捷菜单：

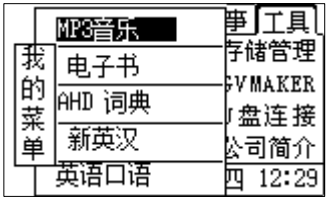
在桌面状态下按【F1】弹出快捷菜单，选择相应的程序进入：



◆ **设置快捷菜单：**

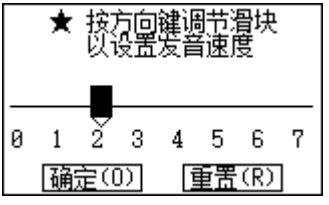
进入我的菜单功能，【左】、【右】键切换栏，【上】、【下】键切换不同的条目，当选择好替换和被替换的条目后，按【S】确认替换，下图用 AHD 词典替换方块战：

此时，再次进入桌面快捷菜单，AHD 词典已经被添加进来：



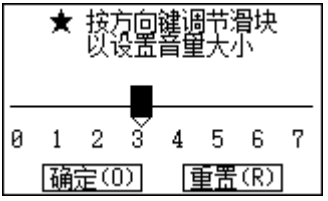

**2.** 音速设定

设置单词发音和 TTS 朗读的速度。进入后用方向键调节：



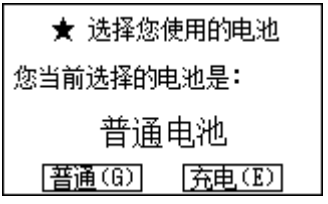
**3.** 音量设定

设置本机器喇叭的音量，它关系您使用 MP3 歌曲，视听教材、单词朗读，TTS 朗读以及系统声音等的效果。



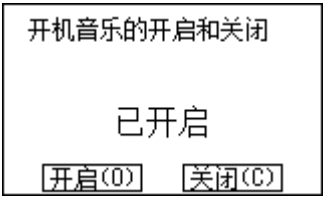

**4.** 电池设定

通过选择您使用的电池类型，系统会自动选择不同的节能方案，提高电池使用效率；进入设定后，按【G】选择使用电池类型为普通电池；按【E】选择使用电池类型为充电电池：

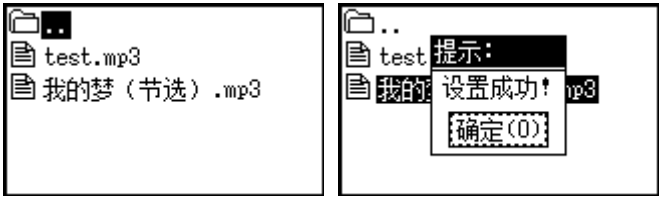



**5.** 开机音乐

设定开机时是否有音乐，按【O】开启，按【C】关闭：

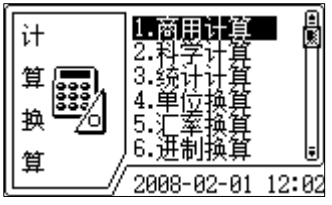


开启后进入到选择开机音乐的界面，选择后按【输入】确定，系统提示“设置成功！”：




## 计算换算

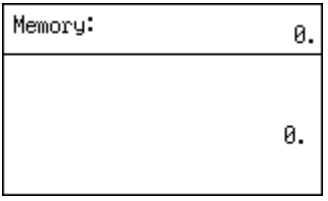
包含商用计算、科学计算、统计计算、单位换算、汇率换算、进制换算所得税和增值税 8 个功能。




## 商用计算

商用计算可以进行加、减、乘、除、开平方、倒数、负数，M+、M-的计算。

进入商用计算器，直接按键盘上对应的按键即可进行计算，按【F2】可删除光标前一个数字 。输入完毕后，按【空格】/【输入】屏幕即显示计算结果：

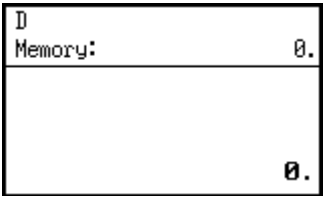



**按键说明:**

- 【空格 $_C$】: 清除屏幕上的内容;
- 【AC】: 重新开始计算;
- 【$G_{M+}$】/【$B_{M-}$】: 做寄存器加减运算;
- 【$J_{MC}$】: 清除寄存器值;
- 【$M_{MR}$】: 显示寄存器值;
- 【F2】: 删除输入数字的最后一位;
- 【空格】: 计算, 相当于“=“。

## 科学计算

科学计算器支持表达式输入, 可以对您输入的运算表达式进行分析并给出运算结果。表达式(包括数字及运算符)最大长度为 64 字节。运算结果显示精度可达 14 位, 内部精度在 19 位以上。



**提供的常用功能：**

- 四则运算：+，-，×，÷；
- 根式运算：根号，开 X 的 Y 次方；
- 记忆运算：M+，M-，MR，MC；
- 三角函数与反三角函数：sin，cos，tan，$\sin^{-1}$，$\cos^{-1}$，$\tan^{-1}$；
- 双曲函数与反双曲函数：Sh，Ch，Th，ArcSh，ArcCh，ArcTh；
- 对数函数：log，ln；
- 幂次运算：$X^Y$，$10^X$，$X^2$
- 阶乘运算：X!；
- 度分秒计算：°；

**按键操作：**

- 【空格】：计算，相当于“=“；
- 【$G_{M+}$】/【$B_{M-}$】：记忆累加；仅将屏幕结果存储；
- 【F1】：切换插入、替换模式；
- 【F2】：删除字符；
- 【F3】：切换角度、弧度和梯度；
- 【AC】：重新开始计算；
- 【F4】：修改表达式；

**便捷表达式：**

- Sin-2 = Sin(-2)

◎ Sin'，11，'32 = (Sin32)

*注意：左右括号必须配对。*

**度分秒的解释说明：**

在屏幕上我们使用一个字符" ' "来表示"度、分、秒"的概念（按度分秒来计算，相当于一个浮点数），例如：：

✧ 按键输入 ：12'，15，'30'，15，'30'，15，

相当于输入：12.5083333333

✧ 按键输入 ：12'，15，'30'，15，'30'，15，'30'，15，'12345'，

相当于输入：12'，15，'30'，15，'30'，15，

**不正确的写法：**

✧ 按键输入：12'，15，'30'，15，'30'，

✧ 按键输入：12'，15，'30'，15，'30'，12，0

*注意：Hex、Dec、Oct、Bin 分别表示十六进制、十进制、八进制、二进制。按相应的键即可切换为相应的进制。*

**双曲函数对应按键：**

◎ Sh: 【Q】

◎ Ch: 【W】

◎ Th: 【E】

◎ ArcSh: 【R】+【Q】

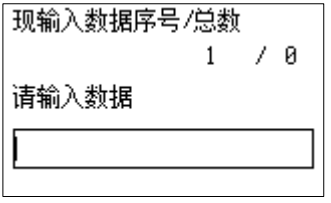
◎ ArcCh: 【R】+【W】

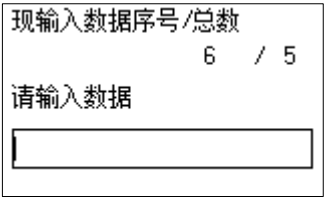
◎ ArcTh: 【R】+【E】

## 统计计算

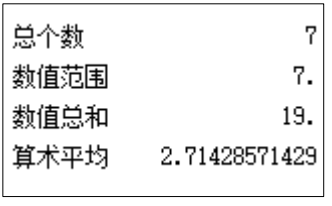
支持 12 位有效数字的统计运算，可以进行数值范围，数值总和、算术平均值，平方和，平均值偏差，样本标准差，总体标准差及总体标准差平方的计算。

统计计算界面下按数字键输入数据，按【输入】保存数据；




按【F1】查看数据统计结果：




*注意：所支持的数据最大数量为 96 个。*

## 单位换算

单位换算包括长度、面积、重量、容量、功率、能量、体积、压强八种计量单位。操作基本一直，在此以长度换算为例。

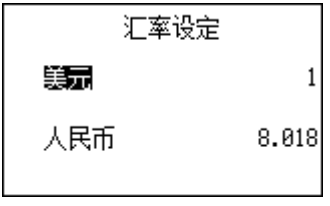
选择长度换算后，通过【上】、【下】键选择栏位，【左】、【右】键切换换算单位，数字键键入数值，结果随即显示：

**汇率换算**

**1**. 汇率设定

在进行汇率换之前，请先将汇率设置为当前最新汇率。

选择“汇率设定”，按【输入】进入，通过【上】、【下】键选择栏位，【左】、【右】键切换换算单位，数字键键入数值:




**2**. 汇率换算

设置好汇率后，可进行货币换算，按【输入】进入，通过【上】、【下】键选择栏位，【左】、【右】键切换换算单位，数字键键入数值:

按【左】、【右】可切换查看其它货币的换算值。

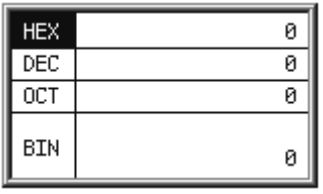
3. 汇率还原

进入“汇率还原”：选择“是(Y)”，则恢复汇率初始值；选择“否(N)”则不恢复。

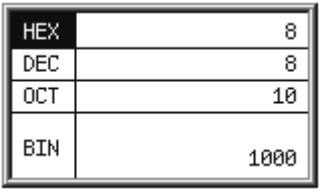
## 进制换算

可进行二进制、八进制、十进制、十六进制（BIN、OCT、DEC、HEX）间的换算。十进制数为 10 位有效数。

进制换算界面：



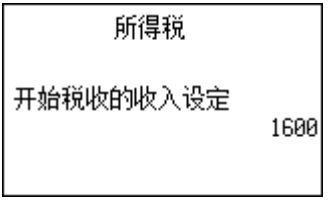

移动【上】、【下】选择欲转换的进制，输入数字其他进制的等量值会同时显示出来；按【F2】删除单个数字；【F3】清除所有数据：



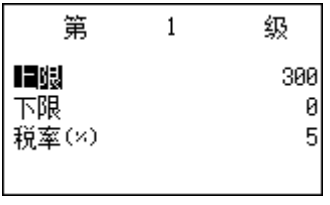
## 所得税

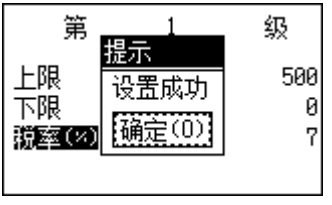
利用本功能可以计算不同收入应缴纳的个人所得税的情况，系统默认的起征数额（个税起征点）为：1600 元。

进入后选择开始税收的收入设定，更改起征点：




选择所得税税率设定，分别设置不同级数的上下限和税率，按【输入】确认设置：



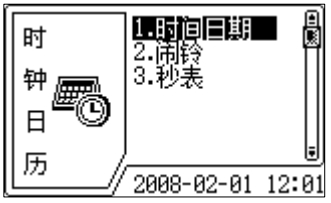

每输入一个数字，按【输入】系统计算出“纳税额”和“税后收入”两个数值，如输入月收入 2000 元。

## 增值税

增值税计算的操作同所得税。其中税率是必须输入的，税率的默认值是 17%。

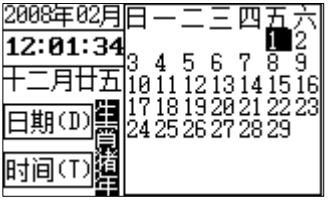
## 时钟日历

包括时间日期、闹铃和秒表三个功能。




**1.** 时间日期

用日历方式查看当前系统的时间日期，年月日等信息；且能进行时间日期的修改；进入后按【D】进入日期设置画面；按【T】进入时间设置画面；下面以设置日期为例，输入后按【O】确定保存：




**2.** 闹铃

可以设定三组不同的闹钟，并分别设置不同的闹铃铃声和启动周期。

进入闹钟，输入闹铃时间后，按【E】/【R】/【T】选择不同的响铃周期；按【Q】选择闹铃铃声：

*注意：按【H】启用此闹铃，闹铃方可生效。*

**3.** 秒表

本机提供了精确到 10 毫秒的秒表计时器，按【输入】键秒表计时开始。

◎ 秒表最多能记录四个秒表；

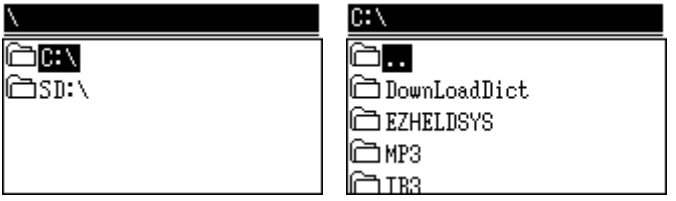
◎ 【上】、【下】键选择秒表，按【F1】开始/暂停；

◎ 【F3】可保存一个秒表记录；

◎ 【F4】清除所有秒表记录；

## 存储管理

对 U 盘和 MICRO SD 卡文件的浏览和管理。进入后选择查看机身存储或者 MICRO SD 卡，“C：”为机身存储目录；“D”为 MICRO SD 卡存储目录；按【输入】确定，浏览子目录：




【F1】：格式化 U 盘或 SD 卡（U 盘或 SD 卡上所有数据会丢失请慎重！ ）

【F2】：删除文件或目录；（请谨慎操作！数据将全部丢失！）

*注意:*

1. *对某些可能对您造成损失的操作（例如删除目录/文件夹、格式化 U 盘/SD 卡），在进行操作之前会对您进行提示;*
2. *格式化后，按【开关】关机，再重新启动机器，系统会自动在 C 盘目录下建立空目录，以便您使用;*
3. *格式化 U 盘/SD 卡会引起 U 盘或 SD 卡上所有数据会丢失，此项操作请慎重!*

## GVMAKER

本功能可以运行您自行编译的或者从网络中下载的 Gvmaker 程序，开放的简单的编程平台，任由你发挥，网络上拥有丰富的共享资源，包括实用工具以及精彩的小游戏，让你的文曲星独具一格。

Gvmaker 平台是北京金远见电脑技术有限公司在十几年嵌入式系统研究的基础上，经过深入研究和实践，自主研发的跨平台软件编译系统。经过在 GVBASIC 的辉煌之后，再次迎来了一次新的革命—Gvmaker 平台的诞生包括 Gvmaker 虚拟机，Gvmaker 语言，PC 端开发环境。这个平台真正实现了一次编写，无需修改，在各种嵌入式平台上都可以平稳运行的强大功能。

Gvmaker 语言类似 C 语言，但比 C 语言更简单，易学，功能强大，使用方便，不需要各种参数配置，所写即所见，符合嵌入式领域应用程序开发，符合大，中，小学生学习和使用。入门快，开发快，不需要嵌入式的硬件环境，不需要嵌入式相关知识就可以开发自己想要的软件，网络上也拥有丰富的共享资源，包括实用工具以及精彩的小游戏等等。做自己需要的学习机，真正做到我的学习我作主，拥有 Gvmaker 平台的学习机，就拥有永不落伍的学习机。

## U 盘连接

通过 USB 线将文曲星和电脑的 USB 端口连接好，通过“工具—U 盘连接”后按【输入】进入 U 盘功能，当电脑上显示 U 盘识别符后，表示启动成功，您便可使用超大空间的 U 盘了。详细操作参看后文的电脑下载说明。

## 公司简介

对本公司的简单介绍。

# 电脑下载说明

## 系统基本要求及相关硬件

**1.** 个人电脑一台，建议主频 Pentium Processor 500M Hz 以上。

**2.** Microsoft Windows 2000 以上版本的操作系统。

**3.** USB 数据线一条。

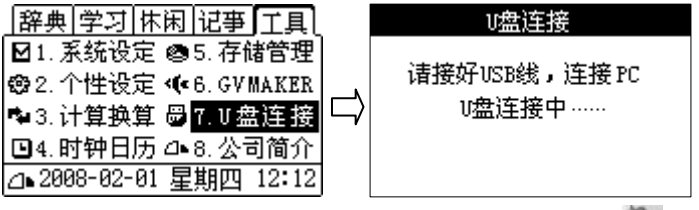
**4.** 文曲星 E828 一台。

## 连接学习机与电脑

**1.** 连接

用数据线将文曲星与电脑连接好。

打开文曲星，进入主界面后，按【上翻页】或【下翻页】选择“工具”菜单，按方向键选择“U 盘连接”【输入】后出现连接画面:




连接成功后，在电脑屏幕右下角的任务栏上，可以看到 图标，此时，点击电脑桌面上【我的电脑】，可以看到新出现的盘符【可移动磁盘】标识。双击【可移动磁盘】，可打开显示 E828 的 U 盘文件夹列表，您可以对文件进行复制、剪切、粘贴、拖拽及重命名等操作，或者下载学习资料和歌曲到相应的文件夹下。操作方法同电脑上的一般文件夹的操作。

*注意：可移动磁盘的标示符会根据电脑的磁盘数目而变。*

**2.** 断开

当 E828 与电脑正常连接时，在电脑屏幕的右下角的任务栏上，可以看到图标 ，用鼠标左键点击图标，点击提示框，弹出“安全地移除硬件”对话框，点击【确定】即可。断开电脑和学习机的连接后，学习机端将退出连接界面。

*注意:*

**1.** *传输文件时，突然关闭电脑或者断开 USB 传输线连接，可能导致数据丢失或者硬盘出错。*

**2.** *断开学习机与电脑的连接时，请严格按照以上操作步骤安全删除硬件并安全退出，否则容易损坏学习机系统及存储的数据。*

**3.** *当打开了可移动磁盘文件夹或者资源管理器，将无法断开学习机和电脑的连接。请在断开连接以前，关闭正在打开的文件夹。*

# 关于扩展卡和读卡器的说明

在产品键盘的左前方有 Micro SD 卡槽，请购买 Micro SD 卡（TF）卡，目前可以支持到 2G 容量。请购买品牌 Micro SD 卡以保证数据和产品的安全。

**插入:** 插入时请平行于产品键盘轻轻插入，感觉到锁扣发出“咔嗒”的声音说明 Micro SD 卡已经正确到位了。请您插入后关机再开机以保证数据被完整初始化。

**拔出:** 为了保证数据的完整性，请您关闭文曲星，然后用指甲轻轻按动 Micro SD 卡到底，然后松开，SD 卡就会自动弹出。如果因卡间隙等问题难以弹出，请您多尝试几次。

**读取:** 文曲星支持大部分的 Micro SD 文件系统，但是如果您的 Micro SD 卡只是为此产品应用，建议您通过产品本身来格式化操作。具体方式：

**读卡器:** 当 Micro SD 卡安装到文曲星之后，在您连接计算机时，PC 端可以读取 Micro SD 卡内的数据。同样您也可以用文曲星当作一个读卡器读取您手边数码相机等产品的数据资料。但因为各个产品细节不同，如果您需要格式化 Micro SD 卡，建议您在计算机上对 Micro SD 卡进行格式化操作时选择 FAT（不是 FAT32）模式，以保证最大的兼容性。

# 简单故障处理

| 产生现象 | 原因 | 处理方法 |
| --- | --- | --- |
| 功能出现异常或无法使用 | 1. 机器用户盘程序被破坏；<br>2. 误操作引起的程序错误； | 1. 请按 RESET（复位）键回复系统到出厂状态；<br>2. 到文曲星客户服务中心寻求帮助； |
| 不动后会自动关机 | 系统设置问题 | 在无任何键盘操作且机器不发音状态下，本机将按照您在工具——系统设定下所设定的自动关机时间关闭机器。 |
| 显示不清楚，发音不正常 | 1. 电池电量不足；<br>2. 使用环境不正常； | 1. 更换电池；<br>2. 在正常温度环境下使用； |
| 不能正常开机或功能不稳定 | 电池电量不足 | 请更换电池； |

# 规格与清单

## 机体规格

| | |
|---|---|
| 型　　号 | 文曲星 E828 全能专业电子辞典 |
| 分 辨 率 | 160 × 96 点阵，黑白屏 |
| 电池规格 | AAA × 2 碱性干电池 |
| 内存容量 | 共计 1GB，用户可用空间约 700MB [1] |
| 扩 展 卡 | MICRO SD 卡，最高支持 2GB |
| 机身尺寸 | 110mm × 70mm × 18mm |
| 屏幕大小 | 85 mm ×  53.75mm |
| 重　　量 | 约 140g（含电池） |
| 工作温度 | -5℃-40℃ |

[1] 这其中系统程序和版权辞典资料受保护而隐藏，占据约 300M 空间。

## 配件清单

1. 用户操作手册一本
2. 三包服务卡一张
3. 产品合格证一张
4. 精美耳机
5. USB 数据线
6. 皮套
7. 7 号电池 2 节

在本公司网站中，为您准备了各种各样丰富的下载内容。从专业词典、名师教辅、同步课文到各类电子图书应有尽有，且更新速度很快，欢迎您上我们的网站下载资料。

本产品数据资料庞大，且产品功能和质量时有更新，而说明书不能及时修正并知会。但均经过了工作人员的认真审核和校对，若有疏漏之处，敬请原谅及赐教指正。

想了解更多增值服务请关注本公司网站。

更多知识，更多精彩，就在

www.ggv.com.cn

# 附录一　环保物质标识

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

| 部件名称 | 有毒有害物质或元素 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 铅 (Pb) | 汞(Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr(VI)) | 多溴联苯(PBB) | 多溴二苯醚(PBDE) |
| 显示屏 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 充电器 | × | ○ | ○ | ○ | × | × |
| 数据线 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 外壳 | ○ | ○ | ○ | ○ | × | × |
| 电路板 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 螺钉 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 包装物 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 耳机 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 电池 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

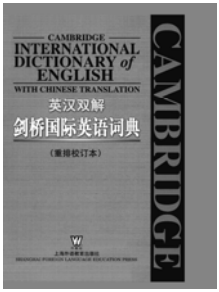
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的情况下，不致发生外泄或突变，以致电子信息产品用户使用该电子信息产品不致对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限为 10 年。

印刷电路组件包括印刷电路板及其上面的电子元器件。

产品生产日期即为产品环保使用期限起始日。

# 附录二　内置版权资料说明

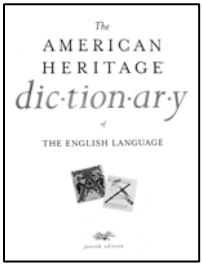
**《英汉双解•剑桥国际英语词典》（CIDE）**




这本词典包括英国、美国、澳大利亚英语的惯用法、读音、拼写以及语法句型。其特点：新词和短语数量极其丰富；用法说明多、常用参考资料多、新词新义多；全书以英语中最常用的 2000 个单词撰写释义，避免用生词解释生词，有助于学习者养成用英语思维的习惯；例句丰富，提供 10 万个源于生活的例句，是参考例句最多的辞典，生动展现英语国家社会文化，是英语学习者理想工具书。其纸质词典定价 278 元。

文曲星所完整收录并内置的《英汉双解•剑桥国际英语词典》由享誉世界的剑桥大学出版社正式授权使用。

**《美国传统词典》（**也叫《21 世纪经典辞书》或《AHD 经典美语大词典》）（AHD—American Heritage Dictionary）




荣获亚马逊 Editor's Choice 大奖，被美国图书馆协会推荐为“众多英语爱好者的良师益友”，发行总量已超过 1000 万册，名列美国非小说类最畅销书的英语辞典。因其词源注释完整、用法说明详尽，受到美国学术界推崇及广大读者欢迎，成为 TOEFL 命题的标准参照，是学好美式英语最佳的工具。AHD 共收录 200，000 条词目，是一本大型英语辞典，其纸质词典零售价 498 元。

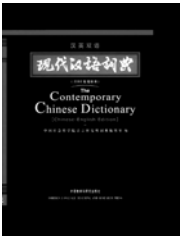
文曲星所完整收录并内置的《美国传统词典》由享誉世界的根基资讯有限公司正式授权使用。

### 《不列颠百科全书》（又名《大英百科全书》）

是全球百科全书的领导品牌，自 1768-1771 年问世以来，经过定期更新修订，已有二百四十多年的历史。由全球 130 多个国家的不同领域学者专家共同编撰，其学术性、权威性、革新性和影响力在全球市场上获得了广泛的认可和尊崇！这是一部大型的综合性参考工具书，共收条目 81600 余条，内容包括社会科学、自然科学、工程技术、文学艺术等各学科的概述和专名、术语、人物、团体、机构等的介绍，侧重西方的文化、科技成就和当代知识。其纸质辞书全套定价 2200 元。

文曲星所收录并内置的《大英百科全书》是“不列颠百科移动参考”，由不列颠百科全书出版社正式授权使用。

### 《现代汉语词典》（汉英双语版）




《现汉》是在国务院的指示下，遵循“推广普通话，促进汉语规范化”宗旨而编写的，是一部现代汉语的规范词典。除了在收词、释义、举例方面举世公认的权威性和近乎完美的编纂体系之外，其他优点也不胜枚举。其英汉双语版是在《现汉》中文版的基础上数十位知名翻译家与英语专家翻译而成，对中国英语学习者、外国中文学习者、翻译专业人士等都将提供巨大的帮助。全书共收录近六万条词目，是一本中型汉语词典，其纸质词典定价 99.90 元。

文曲星所完整收录并内置的《现代汉语词典》由外语教学与研究出版社正式授权使用。

### 《新华词典》

《新华词典》是在周恩来总理指示下编纂的一部词典，1971 年开始编纂，经过数次修订，形成了一部语文为主兼收百科的中型词典。共收条目 47200 余条词目，约 260 万字。语文条目查考功能增强，释义概括、精当，体现科学性和规范性。百科条目比例大，大量增加信息、建筑、生命科学等领域的新词语，体现系统性和时代性。适合中学师生及中等文化程度以上的读者使用。其纸质词典定价 108 元（16 开本）/48 元（32 开本）。

### 《新简明汉英词典》

《新简明汉英词典》收录常用汉语词条三万余，内容包括一般生活用语、文化、教育、政治、经济、体育、工农业等各方面常见的用语，也适当地选收了一些常用的谚语和成语。其纸质词典定价 25 元。

文曲星所完整收录并内置的《现代汉语词典》由上海世纪出版集团译文出版社正式授权使用。

### 《世纪版• 新英汉词典》

发行量逾 900 万册的《新英汉词典》是一部主体内容编写于 20 世纪 70 年代的英汉对照查询工具书。世纪版《新英汉词典》对

原词典进行了全面的修订和补充更新，是一部面貌崭新的词典。共收词 10 万余条，收录了大量近二、三十年来出现的新词、新义和新用法，释义囊括了英美同类词典的内容。其纸质词典定价 75 元。

文曲星所完整收录并内置的《现代汉语词典》由上海世纪出版集团译文出版社正式授权使用。

### 《新编中学生古汉语常用字字典》

以人教版中学文言文为编纂基础教材，应中学教材新课标的改革要求，对中学生应掌握的古汉语繁复字和字条进行简单明晰的阐释，是一本便于学习古汉语知识强大工具书。

文曲星所完整收录并内置的《新编中学生古汉语常用字字典》由广州美声计算机科技有限公司正式授权使用。

### “魔法英语”

内容经**北京九恒世纪文化有限公司**正式授权使用。

该系列作为北京九恒世纪文化有限公司全学科系列的主打产品之一，栏目设置全，内容实用，体例创新性较强，继承了魔法英语的优秀品质。该系列丛书最大特点是对教材详细、全面、系统的解读。